

# BOLLETTINO

D.R.I.

## Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

N. 197 pubblicato il 25 Febbraio 1895

VOL. X

### I MOLLUSCHI dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria descritti dal Dott. FEDERICO SACCO

#### PARTE XVII

#### (CERITHIIDAE, TRIFORIDAE, CERITHIOPSIDAE e DIASTOMIDAE)

Fam. CERITHIIDAE Féruccac 1821.

Gen. **Cerithium** Adanson 1857 (tipo *C. Adansoni* Brug.)

Sottog. **Cerithium** (str. s.). — *C. Meneghinii* Micht. e var. *scalartior* — *C. filigrana* Koen. var. *laevitalica* — *C. cf. Delbosii* Micht. — *C. cristatohirtum* Sacc. — *C.? acuticosta* Micht. e var. *angulatior* — *C. ornatum* Fuchs var. *apenninensis* — *C. taurosimplex* Sacc. e var. *longofusata*, *subconica*, *utriculosissima*, *doliolospinosa* e *perdolioliformis* — *C. Sismondae* Micht. — *C. vulgatum* Brug. e var. *pergranulosa*, *pauciornata*, *gracilis*, *alucastra*, *tuberculata*, *Basteroti*, *bollenensis*, *spinosissima*, *totospinosa*, *taurominor*, *uninodosa*, *taurocristata*, *miospinosa*, *pseudoterebella*, *depressornata*, *dertomutica*, *peritorquata*; *nodulosa*, *granosoligustica*, *pergranosa*, *crassecingulata*, *subsimplex*, *persimplex*; *pulchella*, *dertopulchella*, *dertornatulina*, *tauroparva*, *ventrosonana* — *C. apenninicum* May. e var. *dertosulcata* — *C. dertonense* May. e var. *latetorquata*, *cinguellatior*, *perlóngata*, *tauropraecedens* — *C. Zelebori* Hörn. var. *taurorara* e *laevituberculata* — *C. europaeum* May. e var. *perutriculata*, *graciornata*, *cingulosella*, *doliololaevis* — *C. laevisubuloides* Sacc. — *C. obsoletum* Rov. e var. *perobsoleta* e *plicatellula* — *C. varicosum* (Br.) e var. *laevissima*, *transiens* e *pyramidalis* — *C. cathedrale* May. — *C. Isseti* May. — *C. neogenitum* May. e var. *subcathedralis* — *C. taurinum* (Bell. e Micht.) e var. *ventricosula*, *turritissima*, *scalaratissima*, *subdolium*, *perconvexa*, *laeviscalaris*, *postlaurinia*, *dertoascalaris* e *dertoasplicata* — *C. crenatum* (Br.)

e var. *pergranulatina*, *semisublaevis*, *ligusticolaevis*, *perplicatellata*, *suturatrix*, *subcrenato-coronata*, *gracililonga* e *pliosalmo* — *C. cre-*  
*nato-coronatum* Sacc. — *C. procrenatum* Sacc. e var. *nodulosofa-*  
*sciata*, *strictisuturata*, *terebroides*, *magnastensis*, *pseudocrenata*,  
*plurifasciata*, *dertogranosa* e *salmovaricosa* — *C. taurocoronatum*  
Sacc. — *C. tauroacreatum* Sacc. — *C. Klipsteini* Micht. e var.  
*latinflata*, *pertuberculata*, *unituberculata*, *pseudolaevigata* e *toto-*  
*tuberculata*.

Sottog. **Conocerithium** Sacc. 1895. — *C. tauroconicum* Sacc. (tipo del  
nuovo sottog.) e var. *inflatocrassa*, *elatomagna*, *subtorquata*, *pli-*  
*catellata* ed *acutispira*.

Sottog. **Ptychocerithium** Sacc. 1895. — *P. Ighinali* (Micht.) e var.  
*rotunduloides*, *latecincta*, *percostata*, *taurotransiens* e *taurogigantea*  
— *C. granulinum* Bon. (tipo del nuovo sottog.) e var. *tuberculor-*  
*nata*, *percostulata*, *dertoconvexula*, *ornatella*, *torquatrix*, *dertola-*  
*mellosa* ed *acutolonga* — *P. taurobronnioides* Sacc. e var. *subbicin-*  
*gulata* — *P. Bronni* (Partsch) e var. *tauroplanata* e *transiens* —  
*P.?* *tuberculatum* (Bors.) — *P. turrilopaticatum* Sacc. e var. *turri-*  
*tissima*, *astrangulata*, *bronnioides*, *pluriplicata* e *plicatogolicenica*  
— *P. plicatovaricosa* Sacc. e var. *strictisuturata* — *P.?* *pseudo-*  
*elongatum* (D'Orb.) e var. *aconvexa* e *granulatella*.

Sottog. **Pithocerithium** Sacc. 1895. — *P. doliolum* (Br.) (tipo del  
nuovo sottog.) e var. *fossanensis* e *granulosissima* — *P. praedo-*  
*liolum* (Fisch. e Tourn.) — *P. turonicum* (May.) var. *dertoconica*  
— *P. italicum* (May.) e var. *tauropraecedens*, *perinflata*, *laevin-*  
*flata*, *dertonepos* e *taurinflata* — *P. dertostatum* Sacc. e var.  
*suturata* e *taurocrassa* — *P. costatum* (Bors.) e var. *dolioloides*,  
*longoutriculata*, *fusogracilis*, *perplicata* e *colligens* — *P. rubigi-*  
*nosum* (Eichw.) e var. *tauropraecedens*, *subtypica*, *subbigranosa*,  
*percingulellata* e *taurorubiginosa* — *P. Michelottii* (Hörn.) var. *der-*  
*toaspinosa*, *infracingulellata* e *mediocristata* — *P. taurovatula* Sacc.  
e var. *irregularicosta* — *P. obliquistoma* (Segu.) e var. *Mayeri*,  
*subturrata* ed *inflatovula*.

Sottog. **Tiaracerithium** Sacc. 1895 — *T. pseudotiarella* (D'Orb.) (tipo  
del nuovo sottog.) e var. *tauroturris*, *simplicocincta*, *pseudopicta*,  
*elatecincta* e *rugulosa*.

Sottog. **Vertagus** Klein 1753 — *V. Voglinoi* (Micht.) e var. *conico-*  
*scalaris* e *cingulellator* — *V. oligasper* Sacc. — *V. orditus* (Micht.)  
e var. *longofusata*.

Sottog. **Semivertagus** Cossm. 1889 — *S. submelanoides* (Micht.) e var.  
*turritolonga*, *conicina* e *crassecincta*.

Sottog. **Campanile** Bayle 1884 — *C. oligocenicum* Sacc.

Gen. **Bittium** Leach in Gray 1847 (tipo *B. reticulatum* Da Costa).

*Bittium reticulatum* (Da Costa) var. *pliolatreillii*, *rudis*, *tauroparvula*, *exferruginea*, *pliojadertina*, *pliorotundula*, *taurosuturalis*, *laevicincta*, *dertoconica*, *dertofenestrata* e *dertobicarinata* — *B. laevielegans* Sacc. e var. *striolata* — *B. exiguum* (Montrs.) var. *pago-diformis*, *parvoligustica* e *pliohelicoides* — *B. spina* (Partsch) e var. *convexorudis* e *taurocostatissima*.

Gen. **Potamides** Brongn. 1810 (tipo *P. Lamarcki* Brongn.).

Sottog. **Potamides** (str. s.) — *P. Basteroti* (De Serr.) var. *pseudoiimbriata*, e *Bargellini* — *P. granosus* (Bors.) e var. *unogranosa* e *pliolapidum* — *P. Giulii* De Stef. e var. *costatopercincta*, *costiciliata* e *transiens*.

Sottog. **Ptychopotamides** Sacc. 1895 — *P. tricinctus* (Br.) (tipo del nuovo sottogenere) e var. *scalaratina*, *subagranosa* e *conicina*.

Sottog. **Tympanotomus** Klein 1753 — *T. deperditus* (Micht.) — *T. marginatus* (Br.) e var. *cingulatior*, *compressa*, *inornata* e *conjungens* — *T. calcaratus* (Grat.) var. *promargaritacea*, *taurinensis*, *Squinaboli*, *tuberculosa*, *ornata*, *Rovasendae*, *ligustica*, *apenninica*, *solilaria*, *sasselliana* ed *Isseli* — *T. pedemontanus* (Sacc.) e var. *minor* — *T. trochlearispina* Sacc. e var. *acingulellata*, *subfasciata*, *spinostissima* e *perconica* — *T. conjunctoturris* Sacc.

Sottog. **Terebralia** Swains. 1840 — *T. palustris* (L.) var. *lineata* (Bors.) — *T. dertonensis* (Sacc.) e var. *plurisulculellata*, *subaequicincta* e *fasciculata* — *T. lignitarum* (Eichw.) var. *Melii* — *T. colligens* (Sacc.) — *T. monregalensis* (Sacc.) e var. *rara* — *T. bidentata* (Defr.) var. *sulfurea*, *taurinensis*, *cingulatior*, *planulata*, *prolignitarum*, *reticulata*, *Perrandi*, *turrita*, *cingulosa* e *Clericii*.

Sottog. **Pyrazus** Montf. 1810 — *P. cf. pentagonatus* (Schlot.) — *P. monstruosus* (Grat.) var. *pedemontana*.

Sottog. **Telescopium** Montf. 1810 — *T. Charpentieri* (Bast.) var. *apenninensis*, *scalaratissima*, *crassecincta*, *subcylindrica*, *subagranosa*, *ornatior* e *tuberculatoconica*.

Sottog. **Granulolabium** Cossm. 1889 — *G. plicatum* (Brug.) e var. *italoturrita*, *perlaticipata* e *Galeotti* — *G.?* *batillariooides* Sacc.

Sottog. **Pirenella** Gray 1847 — *P. bidisjuncta* Sacc. e var. *turrituloides*, *conicoides* e *bifunicillata*.

Sottog. **Tiarapirenella** Sacc. 1895 — *T. bicincta* (Br.) (tipo del nuovo sottog.) e var. *dertobicincta*, *undato-pincta*, *pseudocarinata*; *turritogracilis*, *propinquecincta*, *sexcincta* e *pergranulina* — *T. picta* (Bast.) var. *mitralis*.

Fam. TRIFORIDÆ Jousseaume 1884.

Gen. **Triforis** Desh. 1824 (tipo *T. plicatus* Duj.).

*Triforis tauroturrita* Sacc. e var. *spiraliornata* — *T. taurorara* Sacc. — *T. Dujardini* May. var. *multinensis*.

Sottog. **Monophorus** Grillo 1877 — *M. perversus* (L.) var. *adversa*, *cylindrata*, *obesula*, *subbicingulata* e *pertricingulata* — *M. cristulatus* Sacc. — *M. Dollfussi?* (Cossm.) var. *apenninica* e *taurotransiens* — *M. tricarinatus* (St. Meun.) var. *tauroregularis* — *M. Bruguieri* (Micht.) e var. *tauroparva*.

Fam. CERITHIOPSIDÆ Adams 1854.

Gen. **Cerithiopsis** Forb. e Hanley 1849 (tipo *C. tubercularis* (Mat.)).

*Cerithiopsis tubercularis* (Mont.) e var. *nana*, *pygmaea*, *obesula*, *filifera*, *taurosulcata* e *nanocolligens* — *C. taurorecta* Sacc. — *C. concatenata* (Cont.).

Sottog. **Dizoniopsis** Sacc. 1895 — *D. bilineata* (Hörn.) (tipo del nuovo sottog.) e var. *Clarki*, *turritotransiens* e *ventricosa*.

Gen. **Cerithiella** Verril 1882 (tipo *C. metula* Lov.).

*Cerithiella oligoapenninica* Sacc. — *C. Genei* (Bell. e Micht.) e var. *latefenestrata*, *graciliturrita*, *spiculina* e *pliotransiens* — *C. manzoniana* (Cocc.) e var. *Saccoi* — *C. paucicincta* Sacc. — *C. dertobicarinata* Sacc. — *C. exasperata* (Dod.) — *C. postdensicosta* Sacc. e var. *conjugens* e *pliocenica* — *C. suprabicincta* Sacc. e var. *supridepressa* — *C. incertula* Sacc.

Sottog. **Seila** Adams 1861 — *S. trilineata* (Phil.) e var. *crassicincta* ed *infrapercincta* — *S. dertotrilineata* Sacc. e var. *conicima* e *subacosticillata* — *S. turrella* (Grat.) var. *taurotransiens*.

Fam. DIASTOMIDÆ Cossm. 1894.

Gen. **Diastoma** Desh. 1861 (tipo *D. costellatum* (Desh.)).

*Diastoma Grateloupi* (D'Orb.) var. *turritappenninica* — *D. cylindraceoplicatum* Sacc.